PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Seiko Epson Ref. No.: F007452US00

Attorney's R f. No.: -U -014265-8

### D clarati n and P wer of Attorney F r Pat nt Application

特許出願宣言書及び委任状

#### Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

# 基板の短絡配線切断方法及び短絡配線切断装置並びに表示装置の製造方法及び製造装置

METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING ELECTRICAL WIRING LINE ON A SUBSTRATE, AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING ELECTRONIC DEVICE

上記発明の明細書 (下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on October 17, 2002
as United States Application Number or
PCT International Application Number
10/273,422 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japan s Languag Declarati n

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

外国	での先行出願			優先権主張なし
	2001-325814	Japan	24/October/2001	П
	(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	_
_	2002-257909	Japan	03/September/2002	П
	(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
£I.	け 第95類東国法m 1	10条/。)何に甘いマでむの火戸社	I hereby claim the benefit und	er Title 35. United States (

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特 許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)(Filing Date)(出願音)(出願日)

(Application No.) (出顯番号) (Filing Date) (出願日)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特 許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約 365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の 各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協 力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されてい ない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内 または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦 規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関す る重要な情報について開示義務があることを認識しています。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(Application No.) (出願番号)

Prior Foreign Application(s)

(Filing Date) (出願日) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Application No.)

(Filing Date)

(出願番号)

(出願日)

私は、私自身の知識に基づいて本宣書書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。 (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

**PAUL B. WEST, 18947** 

JOSEPH H. HANDELMAN, 26179

**JOHN RICHARDS, 31053** 

JOHN J. CRYSTAL, 26360

RICHARD J. STREIT, 25765

ALAN K. ROBERTS, 17777

S. DEVALLE GOLDSMITH, 14383

PETER D. GALLOWAY, 27885

書類送付先:

**LADAS & PARRY** 

26 West 61st Street

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

IAN C. BAILLIE, 24090

THOMAS F. PETERSON, 24790

RICHARD P.BERG, 28145

JUIAN H. COHEN, 20302

WILLIAM R. EVANS, 25858

JANET I. CORD, 33778

CLIFFORD J. MASS, 30086

New York, New York 10023

Send Correspondence to:

LADAS & PARRY

26 West 61st Street

New York, New York 10023

直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) **LADAS & PARRY** 

LADAS & PARRY

(212) 708-1930

(212) 708-1930

唯一または第一発明者名 Full name of sole or first inventor

梅津 一成 Kazushige UMETSU 発明者の署名

住所 Residence

日本国 国籍

日本 私書箱

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号

セイコーエプソン株式会社内

セイコーエプソン株式会社内

Kanus

Citizenship

Japan Post Office Address

Inventor's signature

c/o Seiko Epson Corporation

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第二共同発明者 Full name of second joint inventor, if any 尼子 淳 Jun AMAKO

第二共同発明者の署名 日付2002年11月22日

Second inventor's signature

Date NOV 18, 2002

住所 Residence Matsumoto-

日本国, 国籍

Citizenship Japan

rano-ken .

日本 私書箱 Post Office Address

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号

c/o Seiko Epson Corporation

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ と)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration

(日本記	3旦6音)
委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと) PAUL B. WEST, 18947 JOSEPH H. HANDELMAN, 26179 JOHN RICHARDS, 31053 JOHN J. CRYSTAL, 26360 RICHARD J. STREIT, 25765 ALAN K. ROBERTS, 17777 S. DEVALLE GOLDSMITH, 14383 PETER D. GALLOWAY, 27885	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number) IAN C. BAILLIE, 24090 THOMAS F. PETERSON, 24790 RICHARD P.BERG, 28145 JUIAN H. COHEN, 20302 WILLIAM R. EVANS, 25858 JANET I CORD, 33778 CLIFFORD J. MASS, 30086
PETER D. GALLOWAY, 27885 書類送付先:	Send Correspondence to:
LADAS & PARRY	LADAS & PARRY
26 West 61st Street	26 West 61st Street
New York, New York 10023	New York, New York 10023
直接電話連絡先: (名前及び電話番号) LADAS & PARRY	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	LADAS & PARRY
(212) 708–1930	(212) 708–1930
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any
本田 賢一	Kenichi HONDA
第三共同発明者の署名 日付 2002、11、20	Third inventor's signature  Robichi Idouda  Date  Vov. 20. 20
住所 日本国、 長野 、	Residence
国籍	Citizenship
日本	Japan
	Оарап
私書箱	Post Office Address
私魯箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	Post Office Address
	c/o Seiko Epson Corporation
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内	c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 第四共同発明者 第四共同発明者の署名 日付 住所	c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan Full name of fourth joint inventor, if any
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 第四共同発明者 第四共同発明者の署名 日付	c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan  Full name of fourth joint inventor, if any  Fourth inventor's signature  Date  Residence
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 第四共同発明者 第四共同発明者の署名 日付 住所	c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan  Full name of fourth joint inventor, if any  Fourth inventor's signature  Date
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 第四共同発明者 第四共同発明者の署名 日付 住所 日本国、」	c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan  Full name of fourth joint inventor, if any  Fourth inventor's signature Date  Residence,, Japan
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 第四共同発明者 第四共同発明者の署名 日付 住所 日本国、」	c/o Seiko Epson Corporation 3–5, Owa 3–chome, Suwa–shi, Nagano–ken 392–8502 Japan  Full name of fourth joint inventor, if any  Fourth inventor's signature Date  Residence
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 第四共同発明者 第四共同発明者の署名 日付 住所 日本国、	c/o Seiko Epson Corporation 3–5, Owa 3–chome, Suwa–shi, Nagano–ken 392–8502 Japan  Full name of fourth joint inventor, if any  Fourth inventor's signature Date  Residence